Index of Claims

Application	n/Control	l No.
-------------	-----------	-------

09/683,662 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HANSMANN ET AL.

Art Unit

Robert DeBeradinis 2836

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		L	L_			_	j		Щ	<u></u>
CI	·i-a	_				Dad	_			
Lie	im	 	_	_	_	Dat	e_	1	_	_
_	a				ł					
Final	Oniginal				ł			1		
i II	, j									
	_		_		L	┖	L		L	
	(1)	1	Ĺ	L	L			L	L	
	n		<u>r</u>		L			L	L_	
_	φ							L		
	<u>4</u> 5	1								
	5	V					Ī			
	6	V		Π	Π	П	Т	Г	Π	
	6 7	7	Г		T	П	Τ	Т	Γ	Π
	8	1								
	9	V		T		1	1	T		
	10	~	r		Т			T	T	
	11	V	1	T	\vdash	T	T	Т	T	\vdash
	12	V	۲,		T	Т	<u> </u>	t	\vdash	T
	8 9 10 11 (2) 13	V	-	 	t	\vdash	t	1	<u> </u>	†
	14	V	/		⇈	t	1	\vdash	\vdash	П
	15	V	<u> </u>	\vdash	\vdash	t-	t	t	\vdash	
 	16			\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	17	,,	/	\vdash	\vdash	\vdash	 	+	1	\vdash
<u> </u>	14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	7	<u>-</u> -	 	+-	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash
<u></u>	10	۲,	_	⊢	⊢	⊢	⊢	╀	-	-
	20	V	_	⊢	\vdash	╁	┢	⊢	┢	⊢
	20		_	├	⊢	⊢	⊢	┝	ļ	-
	21	_		-		⊢	├	├		\vdash
	22	_		_	H	┡	⊢	├—	 -	Н
_	23	Н		<u> </u>		┡	⊢	├_	_	Ш
-	24	_		┡		⊢	⊢	-	_	Н
	25	_		<u> </u>	<u> </u>	!	\vdash	⊢	_	Н
	20			<u> </u>	⊢	⊢	<u> </u>	⊢	_	Н
	27			ļ	—	<u> </u>			Ļ	Щ
	28	_		L	_	ــــ	-	▙	\vdash	Н
	29					L	_	╙		Ш
	30 31				_	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	31	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.	Щ.	Ш
	32	Щ		<u> </u>	<u> </u>	_	 			Ш
	33	Ш		<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	Ш
	34 35				<u> </u>				<u> </u>	Ш
	35					_	<u> </u>	L_	L.,	Ш
	36 37				_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	37				L	<u>L</u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ш
	38]			<u> </u>			$oxedsymbol{oxed}$		Ш
	39]					L	\Box		
	40									
	41									
	42									
	43									
	44	T								
\neg	45	寸				П		П		П
$\neg \neg$	46	寸	\neg						\sqcap	\dashv
$\neg \neg$	47	寸	\neg	_		М		П	Н	\dashv
\dashv	48	\neg	\neg	\exists		-	\vdash	H	\dashv	\dashv
-	49	\dashv	\dashv	-		\vdash		\vdash	-	\dashv
\dashv	50	\dashv	\dashv	-	_	\vdash		\vdash	\dashv	\dashv
- 1	JUI	- 1	- 1				i 1			

Date						1	Claim			Date										
	Γ-	$\overline{}$	Т	T	Ť	1	Т	П	1 }	Ole		\vdash			т'	Tat	ĭ	Т	П	П
			1			l			ΙI	=	Original					l	1			l
			1			1			ΙI	Final	įį					1	l		l	İ
						l			ΙI	ш	ō					l	1			
L	<u> </u>	┡	┾	⊬	╄	├	├-	├-	∤ ∤		i .	<u> </u>	 	┝	-	⊢	₩	-	⊢	├-
1	ļ	├	┼	┼-	┼	⊢	⊢	⊢	┨╏		51	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	├-	├	⊢
1	<u> </u>		┾	├-	┼	⊢	⊢	ļ.	-} }		52	⊢	L	_	⊢	<u> </u>	┝	-	L	<u> </u>
Ξ,	_	lacksquare	┞		↓_	<u> </u>	ــ	ļ	4		53	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	L	L
1		<u> </u>	╙	╙	_	<u> </u>	_	_	4		54	<u> </u>	<u> </u>		┕	_	_	<u> </u>	╙	
V	_	╙	<u> </u>	丄	 	 _	<u> </u>	ļ	1		55	L	_	L	L_	_	_	L	L	<u>_</u>
1	L	L	↓_	$oxed{}$	ļ	┖	┖	\perp] [56	_	<u> </u>	L	_	L	_	_	_	
/		ļ	L		_	L	<u> </u>	L_]]		57			L	<u> </u>		L	L		L
ノン		L		<u> </u>	L			L	1 1		58	L				L				
	,								J [59									
\			L	L	L	L	L	L	J		60			L						
V	/			L	Ĺ	Ĺ	L	L] [61					L	L			
V	/] [62					L_				
7	/							L] [63									
V	/] [64									
V	/		Г]		65					Γ	Γ			
<u> </u>	/] [66	Г					T		П	Г
V		Г	İ	Г					1 1		67							<u> </u>		
V		\vdash	T	1	T	\vdash			1 1		68							-		
			\vdash	T	\vdash	1	Г	\vdash	1		69			_				Т		
-		Т	\vdash	\vdash	H			┢	1		70		_	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	_
	-	┢╌	H	┢	╁	┢	┢	-	1 1	\rightarrow	71	\vdash	_		\vdash	\vdash	┢	 	Н	\vdash
\dashv		┝	H	┢	╁	╌		┝	1 1	_	72	-	-	-	-	├─	┝	\vdash	H	\vdash
\dashv			┢	\vdash	⊢	┝	┢	⊢	1		73	-	_		\vdash	-		\vdash	H	
\dashv		┢	H	┢	┢╾	┝		-	1 1		74	H	-	⊢	-	-	-	\vdash		-
		\vdash	┢	┢	┢	-	-	-	ł ⊦		75	\vdash	\vdash	_	\vdash	-		├		_
\dashv		├	-	├	\vdash	\vdash	-	-	1 1		76			_	-	-	┝	┝		
-		┝	\vdash	⊢	┝	⊢	-	⊢	ł		77	_	-		_	\vdash	_	\vdash	\vdash	
\dashv		-	⊢				H	-	}		78	-		_	H	<u> </u>	-	\vdash	Н	
\dashv		⊢	-	├	├	⊢	⊢	-	 	-+	79	H		<u> </u>	H	-	-	_	\vdash	
\dashv		-	_	\vdash	-	⊢		-	┨	-			 -	_	_	_		-		
\dashv			_	<u> </u>	<u> </u>	-	-		┨	-	80			_	_					
		<u> </u>	┞		<u> </u>		<u> </u>	_	Į ⊦		81	Н		-			<u> </u>	ļ		
-			<u> </u>	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 		82	Ш				Щ.		<u> </u>		
		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	L.	ļ	<u> </u>			83	Щ		_	_					
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>			84	Ш	Щ	Щ	<u> </u>	Щ		Щ	Щ	
_		_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		85	Ш				Ш		L	\Box	Ш
_			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			86	$oxed{oxed}$				Щ		Ш	Щ	Ш
_		<u> </u>	L	<u> </u>	L	Ш	Щ	L			87	Ш			Ш			Ш		
_		L.,	L_	<u> </u>	L	L	Ш	L			88	Ш			Ш			Ш		Ш
_			L_	<u> </u>	L_			L	<u> </u>		89							\Box		
			L		Ш	Ш		L_	l [90]							
			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{\Box}$	لطا				I	91									
	_]		L		Ш	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		\Box		I	92									
]									I	93									
	_]								١٢		94								\Box	
\Box										1	95								一	\neg
	\Box										96								寸	コ
一	ヿ										97	\neg							ヿ	ヿ
寸	\neg				П						98	\dashv			\neg				\dashv	\neg
\dashv	╗									一	99	╛		\neg			\neg		\dashv	\dashv
\dashv	寸	\neg				\Box	\Box	П		\dashv	100	\dashv	\dashv	一	-				一	一
	_ 1				_				_ L											—

Cla	aim					Dat	е			
			Π	Γ				Γ	Γ	
Final	Original								1	
证	Ä		l							
			\vdash	\vdash	1_	L	<u> </u>	$oxed{igspace}$	ऻ_	\sqcup
	101	-	⊢	┡	 	-	├	┡	┡	
	102	⊢	┢	├	 	├-	╀	⊢	├	Н
	103	├	 	┝╌	┢	⊢	⊢	⊢	├-	Н
	104 105	├-	┢	├	-	-	├	┢	┢	H
	106	-	-	\vdash		\vdash	┢	╁	┢╾	Н
	107	┢	\vdash	╁	\vdash	\vdash	╁╌	╁	┢	H
	108	\vdash	\vdash	┢	┢	╁	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	109	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash		Н
	110	\vdash		┰	H	\vdash	H	T	\vdash	Н
	110 111						T	1	T	П
	112			Г						П
	113 114 115									П
	114									
	115									
	116	L			L	L				
	117	_	_	_	_		_	<u></u>	L	Щ
	118 119	_		_	<u> </u>	ļ.,	L	<u> </u>		Ш
	119	_		_	L	L_	_	L.		
	120	<u> </u>	<u> </u>	L_	_		<u> </u>	_		
	121 122 123	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	L	Щ
	122	_	_	<u> </u>	├	┡	⊢	⊢	<u> </u>	Щ
	123	-	┝		<u> </u>	⊢	⊢	├		\dashv
	124 125 126	-	_	-	_	H	H	┢	\vdash	
$\overline{}$	125	\vdash	\vdash	├		⊢	-	├-		-
	127	-	┝	Н	\vdash	┢	-	\vdash	-	\dashv
$\neg \neg$	127 128	 	\vdash	-						Н
	129	\vdash		\vdash	-		 			Н
	130			Г		 				\Box
	131									\Box
	132 133									
	133									
	134									
	135 136					L			Ш	
	136		_			L	_			
	137						<u> </u>	_		_
	138 139		_	Щ				_		4
	140		_	_					Н	
	141		-	-	_		-		Н	\dashv
	142			\vdash				_		ᅱ
	143	\dashv	_	$\vdash\vdash$	-	-			\vdash	\dashv
	144			\vdash		\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
	145				_		\vdash	H	-	\dashv
	146				-	Н	Н	Н	\vdash	\dashv
	147		\neg	\vdash						\dashv
	148		_	\Box	T		П	М		\dashv
	149									\neg
	150									